

Panasonic 仕 様 書

図面記号－台数					
形名				天井吊形(ヒーターレス/シングル) 《単相電源》	
総合品番				PA-P63T3SX	
室内・外ユニット品番				CS-P63T3	CU-P63X3S
能力	冷房定格〔中間〕	kW		5.6 [2.7]	(2.2～6.3)
	暖房定格〔中間〕	kW		6.3 [2.9]	(2.2～8.9)
	暖房低温	kW		7.3	
	冷房定格時の顕熱比			0.76	
COP	冷房定格〔中間〕	—		3.76 [5.25]	
	暖房定格〔中間〕	—		3.62 [5.01]	
	冷暖平均(定格)	—		3.69	
APF	通年エネルギー消費効率	—		4.9/4.9	
外形寸法 H×W×D		mm		210×1,180×680	780×940×340(+70)
製 品 質 量		kg		25	54
外装色(マニセル記号)				ホワイト (10Y 9.3/0.4)	シルキーシェード (1Y 8.5/0.5)
電 源				単相200V 50/60Hz	
電 気 特 性	消費電力	冷房定格〔中間〕	kW	1.49 [0.514]	
		暖房定格〔中間〕	kW	1.74 [0.579]	
		暖房低温	kW	2.66	
	運転電流	冷房定格	A	8.1	
		暖房定格	A	9.2	
		冷房定格	%	92	
	力 率	暖房定格	%	95	
		最大運転電流	A	16.5	
		始 動 電 流	A	—	
設計圧力		MPa	高圧部4.15, 低圧部2.21		
圧縮機	形 名 × 個 数				全密閉ロータリー式×1
	電動機定格出力(極数)		kW		1.3(4P)
	冷凍	種 別		—	エーテル油
	機油	封入量	L		0.35
	クランクケースヒーター		W		—
容 量 制 御		%	インバーター方式		
冷媒・封入量		kg	—	HFC [R410A]・2.05	
冷媒制御方式				電子制御弁	
除 霜 方 式			逆サイクル、マイコンディアイサ		
熱 交 換 器			プレートフィン付チューブ		
送風装置	形 名 × 個 数			シロッコファン×3	プロペラファン×1
	定 格 風 量		m ³ /min	急17 強14 弱13	56
	機 外 静 圧		Pa	—	—
	電動機定格出力(極数)		kW	《DC》0.04 (8P)	《DC》0.09 (8P)
保 護 装 置			室内側：保護サーモ、ヒューズ 室外側：過電流(CT方式)、 圧縮機吐出温度サーミスター		
配管	冷 媒	ガ ス 管	mm	φ12.7 (フレア)	
		液 管	mm	φ6.35 (フレア)	
	ドレン口	室内側		VP20 (外径φ26)	
		室外側		VP25	
運転SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、 暖16～30、冷暖自動17～27)		
外気運転範囲		℃	冷房：-15 ～ +43DB 暖房：-20 ～ +15WB		
ダクト接続口		mm		—	
外気導入口		mm		φ100	
エアフィルター			ロングライフフィルター		
運転音		dB(A)	急38 強35 弱33	冷46・暖48(静音：43)	
高圧ガス保安法区分			届出不要		
主要付属品			ドレンホース、配管断熱材、 ホースバンド、据付説明書		
IPコード			IPX0	IPX4	

※ 性能・電気特性および運転音はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

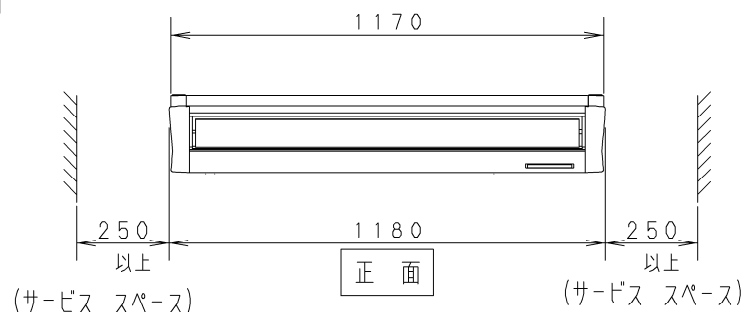
※ 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット正面1m下方1m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。

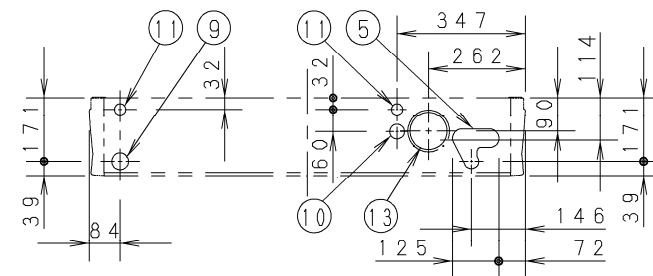
※ -5℃以下で冷房運転をする場合には別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

Technical drawing of a rectangular box with dimensions and callouts:

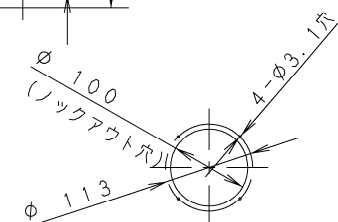
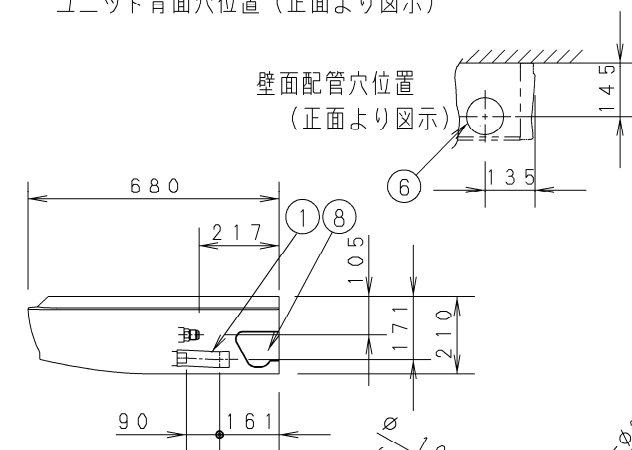
- Overall width: 1125 (吊り位置)
- Overall height: 170
- Top flange width: 23
- Top flange height: 53
- Internal width: 110
- Internal height: 130
- Right flange width: 27.5
- Right flange height: 76
- Top flange thickness: 70
- Callout (11) points to a hole in the top flange.
- Callout (10) points to a hole in the top flange.
- Callout (7) points to a hole in the top flange.
- Dimension 320 (吊り位置) is shown on the left side.



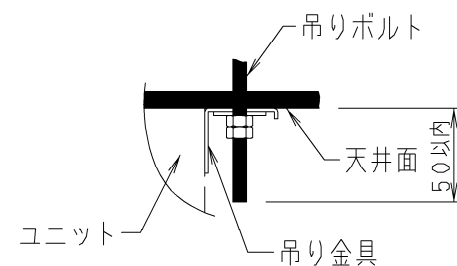
Technical drawing of the rear view of the device. The drawing shows a rectangular unit with a central horizontal section containing a series of vertical lines, likely representing a fan or filter. Callouts 2, 3, 4, and 12 point to specific features: 2 points to a mounting bracket on the left, 3 points to a mounting bracket on the right, 4 points to a central vertical support, and 12 points to a rectangular component on the top right. Dimensions are indicated by arrows: 84 (width of the left section), 97 (width of the right section), 75 (width of the central section), and 146 (total width). The drawing is labeled 'Rear view'.



壁面配管穴位置
(正面より図示)

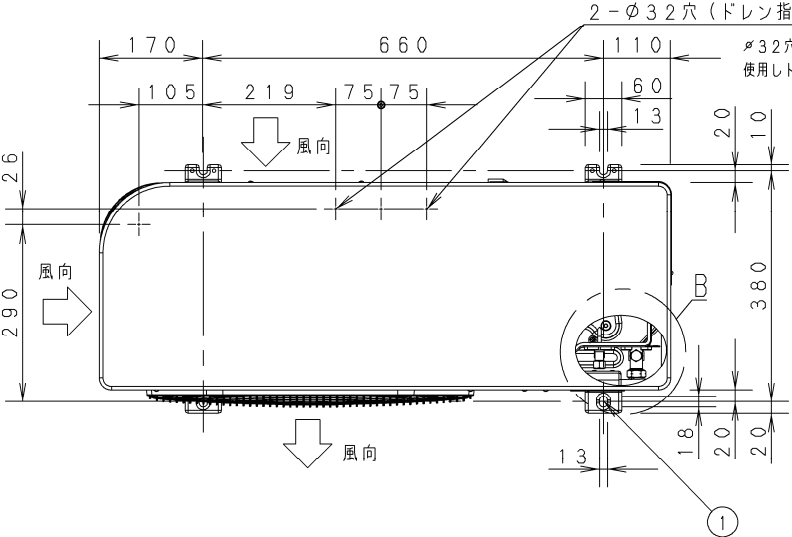


外気取入ダクト接続口詳細



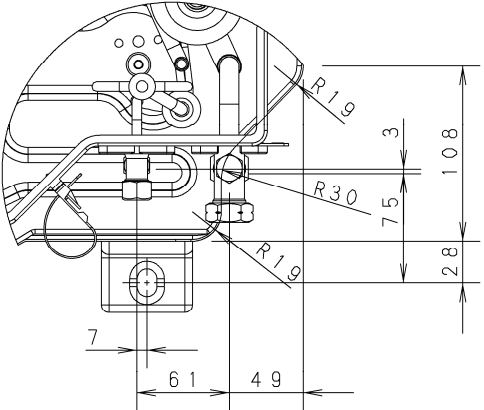
吊りボルト長さ

品番	CS-P63T3	外形寸法図 天井吊形
図番	PA10-34-(12)	

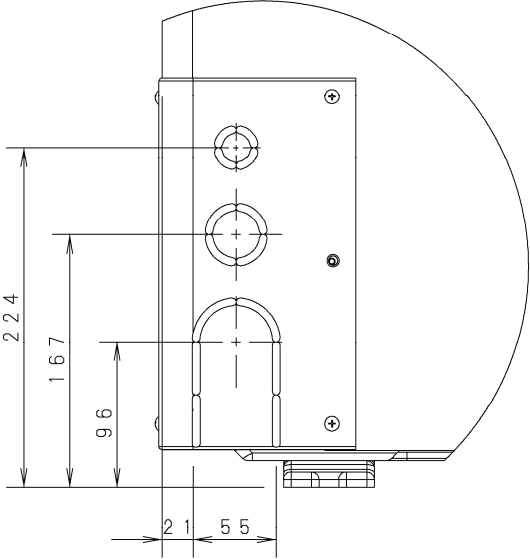
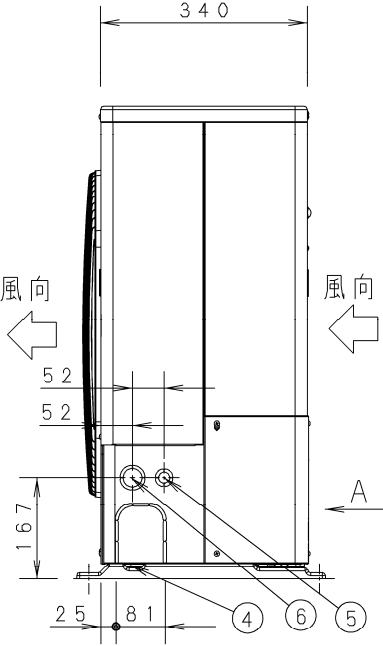
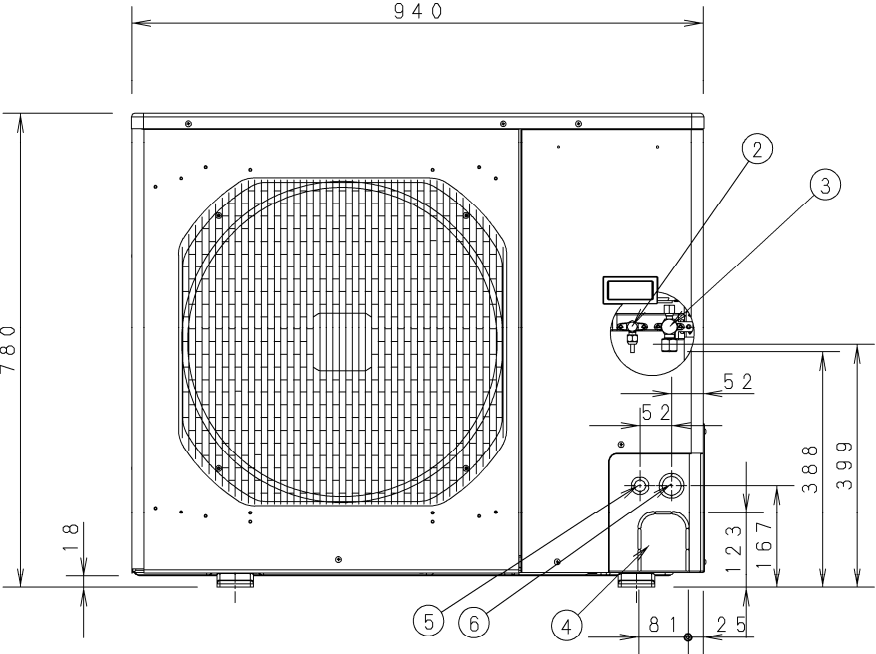


2-φ32穴 (ドレン指定穴)
φ32穴4つのうち、指定された2箇所のいずれかを
使用しドレン口を設け、残り3箇所をゴム栓でシールする。

拡大図B



①	据付固定穴 (4-R6.5) / アンカーボルト: M10
②	冷媒配管接続口 (液管) φ6.35 フレア
③	冷媒配管接続口 (ガス管) φ12.7 フレア
④	冷媒配管取出口
⑤	電気配線口 φ26
⑥	電気配線口 φ38

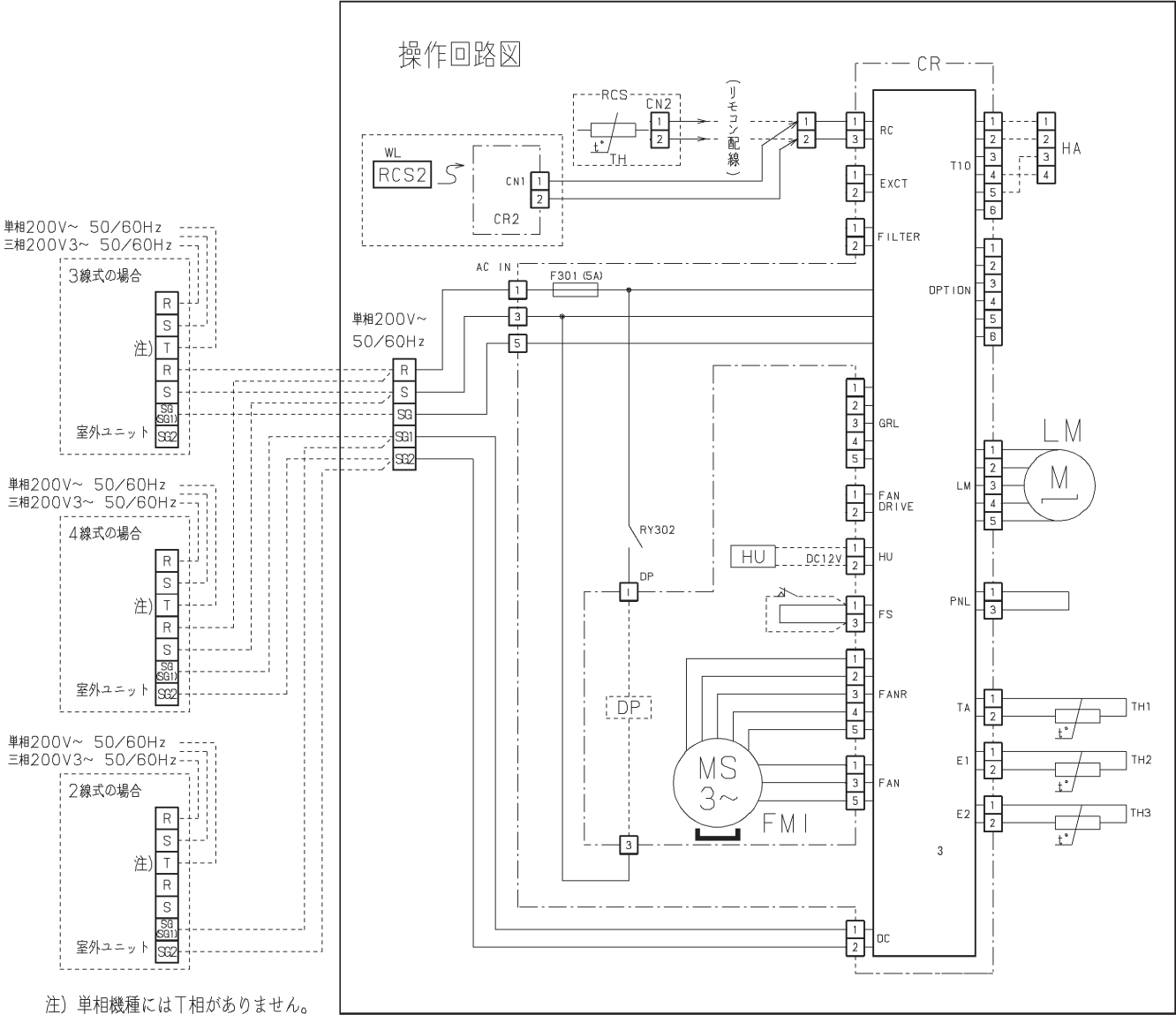


矢視図A

品番	CU-P63X3 (S)	外形寸法図
図番	PA07-48-(19)	高効率インバーター P Xシリーズ

8FA-2-5250-939-00-0

操作回路図



注) 単相機種にはT相がありません。
※ 2線式の場合、室内ユニットには別電源が必要になります。

配線方式の説明
※注意
左記配線方式のいずれかをご確認の上、この表で示す端子台と接続線の位置の通りに施工願います。

2線式	個別電源方式 (室内ユニット別電源)
-----	-----------------------

4線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外信号線別)
-----	-----------------------------

3線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外信号線兼用) ※注意: 極性有り
-----	---

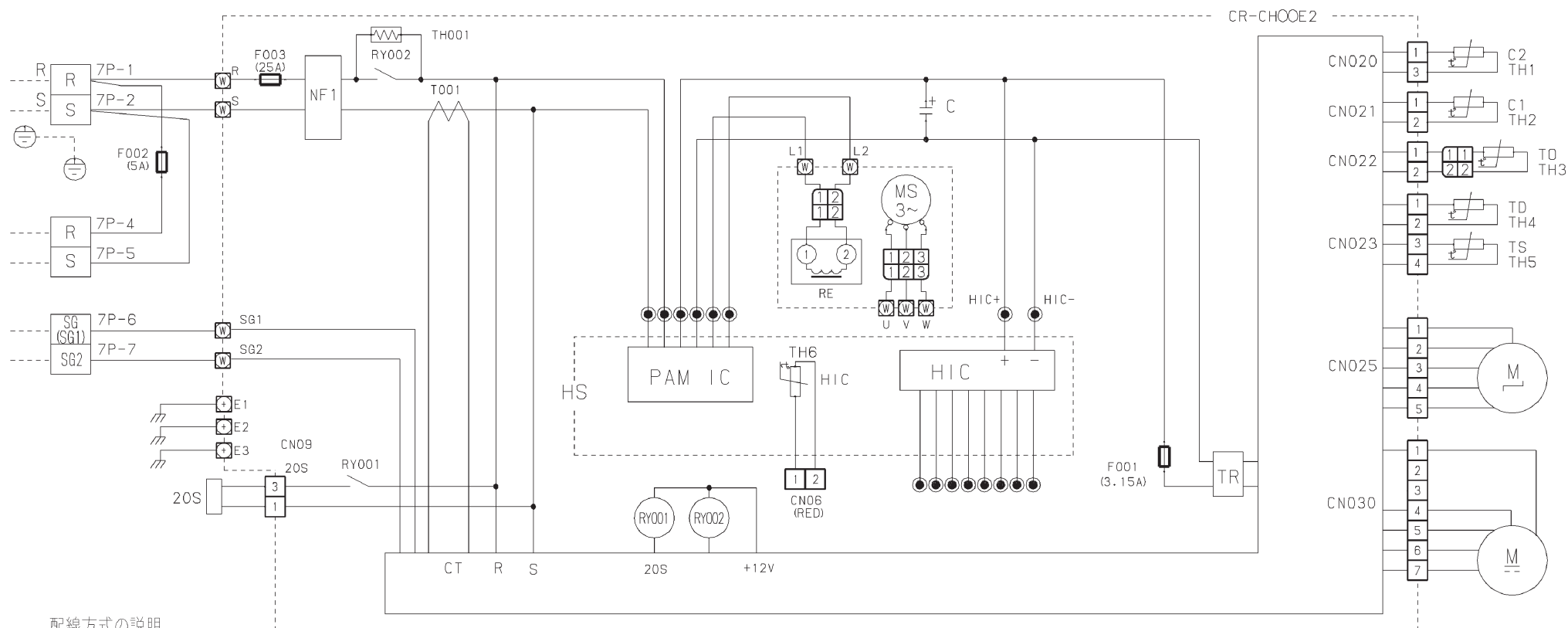
記 号	名 称
FMI	室内送風機電動機
TH1	サーミスタ (室温センサ)
TH2	サーミスタ (室内コイルE1)
TH3	サーミスタ (室内コイルE2)
F301	操作回路ヒューズ
CR	室内コントロール基板
LM	オートフリップ電動機
RY302	補助継電器
(FS)	フロートスイッチ (別売品)
(RCS)	リモコンスイッチ (別売品) TH: サーミスタ (室温センサ)
(HU)	加湿器 (別売品)
	コネクタ, 端子板
	端子
(WL)	ワイヤレスリモコン (別売品) CR2: 操作部 RCS2: 送信部
(DP)	ドレンポンプ (別売品)

*電源配線及びサービスは、
銘板の機種名を確認の上、
行ってください。

品番	CS-P40, 45, 50, 56T3 -P63, 71, 80, 112T3 -P140, 160T3
図番	PA10-34-(15)

電 気 回 路 図
天 井 吊 形

8FA-2-5250-950-00-0



配線方式の説明

3線式	1 電源方式 (室内渡り電源 内外接続線兼用) ※注意: 極性有り
4線式	1 電源方式 (室内渡り電源 内外信号線別)
2線式	個別電源方式 (室内ユニット別電源)

※注意

上記配線方式のいずれかをご確認の上、
この表で示す端子台と接続線の位置の
通りに、施工願います。

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
MS 3~	圧縮機電動機	C	電解コンデンサー (基板上)	RY001, 002	補助继电器
<u>M</u>	送風機電動機	RE	リアクタ	CR-CHOOE2	コントロール基板
20S	四方弁	HIC	ハイブリッドIC		サーミスター
<u>M</u>	電子膨張弁	PAM	PAM IC (基板上)		コネクタ
F001, 003	操作回路ヒューズ (基板上)	HS	ヒートシンク (放熱板)		ターミナル
F002	ヒューズ	TR	トランス (基板上)		ボードインワイヤー
NF1	ノイズフィルター (基板上)	T001	カレントトランス (基板上)		端子板

注1) 基板を交換する場合は電源を切り、必ず基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。点灯中に作業を行うと感電します。

注2) 通電中は空き端子も含めて、端子板には触れないでください。通電中の作業は感電のおそれがあります。

品番	CU-P63X3S -P80X3S	電気回路図 高効率インバーター PXシリーズ
図番	PA07-48-(38)	